



Observatoire d'économie spatiale - Impacts COVID-19 **Synthèse n°11 – 29 juin 2020**

EVOLUTION DE LA SITUATION : Forte poussée des activités spatiales aux USA

Evolution de la situation à l'international

Aux USA, on note une forte reprise de l'activité spatiale avec notamment le soutien du Département de la Défense (DoD) au secteur des lanceurs de petits satellites par une commande de 12 lancements à 6 sociétés (Aevum, Astra, Rocket Lab, Space Vector, VOX Space et X-Box), mais aussi la signature d'un accord entre les Etats-Unis et le Royaume-Uni pour lancer des fusées américaines depuis les spatioports britanniques.

De plus, de nombreux contrats, partenariats ou budgets ont été actés dans divers domaines :

- la commission des Forces Armées du Sénat approuve le National Defense Authorization Act (NDAA) 2021 qui prévoit un imposant budget de 740,5 Md\$ pour le DoD,
- la Defense Advanced Research Project Agency (DARPA) attribue trois contrats d'un montant total de 67,3 M\$ pour son programme Blackjack,
- un partenariat a été signé entre Virgin Galactic et la NASA dans le domaine des vols spatiaux habités commerciaux,
- le National Reconnaissance Office (NRO) augmente ses investissements dans l'industrie spatiale commerciale,
- les opérateurs de satellites Intelsat et SES commandent un total de dix satellites géostationnaires pour la réallocation de la bande C,
- la Federal Communications Commission (FCC) autorise les opérateurs de constellations en orbite basse à concourir à son fonds de 20 Md\$ dédié à la réduction de la fracture digitale,
- la NASA octroie 200 M\$ à Astrobotic pour livrer le rover VIPER sur la Lune.

En Allemagne, l'économie est pleinement repartie malgré 2 foyers d'infection. Compte tenu d'une probabilité de récession à 96%, l'Allemagne a adopté une Loi des finances rectificative.

En Chine, plusieurs prises de positions politiques ont été constatées en faveur du développement d'une constellation chinoise de satellites Internet en orbite basse.

En Italie, un accord de 100 M€ entre le gouvernement et l'Agence spatiale italienne, portant sur les mini satellites, a été conclu.

En France, sur la période du 13 au 26 juin, on constate la poursuite du retour à la normale en métropole. En revanche, en Guyane l'augmentation du nombre de cas de COVID-19 a amené la Préfecture à imposer un couvre-feu.

Les Maîtres d'œuvre industriels poursuivent le retour sur site du personnel et le retour à la normale des activités. Ils confirment leurs inquiétudes vis-à-vis des retards de prise de commandes.

Sur la base de lancement au Centre Spatial Guyanais, le lancement Vega V16 a été reporté compte tenu des conditions météorologiques. Une nouvelle date de lancement sera déterminée dans les prochains jours.